



Guia de Instalação Rápida

Ultrastar 36LZX

Ultra 160 SCSI

Modelos: DDYS-T36950
 DDYS-T18350
 DDYS-T09170



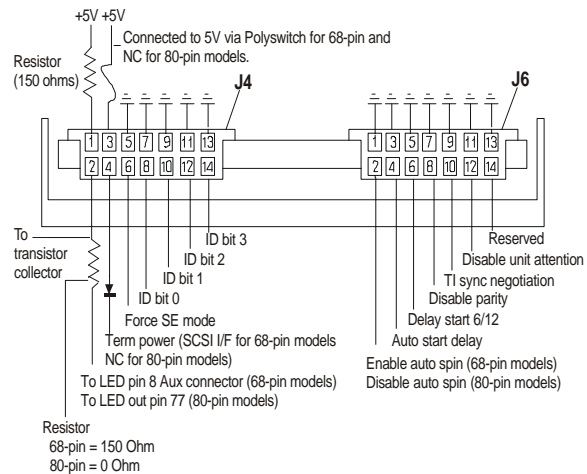
Precauções durante o manuseamento

- Não abra o saco anti-estático contendo a unidade até ser necessário.
- Não faça pressão sobre a unidade durante o manuseamento ou instalação.
- Para evitar danos resultantes de impactos ou vibrações, pouse a unidade sempre com cuidado.
- Segure cuidadosamente a unidade pelos rebordos. Não toque no circuito impresso exposto ou quaisquer componentes electrónicos.
- Não tape o orifício de ventilação! O bloqueio do orifício de ventilação pode causar a perda de dados.
- Guarde os materiais de empacotamento, incluindo o saco anti-estático, no caso de devolução da unidade.

Instalação da unidade

1. Crie uma cópia de segurança de todos os dados.
2. Guarde o número de série e referência do seu disco rígido para futura referência.
3. Desligue o computador e remova a tampa da caixa do seu computador.
4. Antes de manusear o disco rígido, descarregue a electricidade estática de si próprio e da sua roupa. Com uma mão, toque numa superfície de metal não pintada do chassis do computador. Com a outra mão, toque no saco anti-estático durante, pelo menos, 2 segundos. Remova o disco rígido do saco anti-estático.
5. Desligue o computador da tomada.
6. Atribua um endereço SCSI à unidade instalando um jumper em um ou mais bits de ID no bloco de jumper J-4. Consulte as seguintes instruções. No quadro oposto, 'X' significa a colocação de um jumper nessa posição de bit de ID.

Blocos de jumper J4 e J-6 de opção frontal



Endereço	Bit 0	Bit 1	Bit 2	Bit 3
n*				
1	X			
2		X		
3	X	X		
4			X	
5	X		X	
6**		X	X	
7***	X	X	X	
8				X
9	X			X
10		X		X
11	X	X		X
12			X	X
13	X		X	X
14		X	X	X
15	X	X	X	X

* Predefinição da fábrica para modelos de 80 pinos
 ** Predefinição da fábrica para modelos de 68 pinos
 *** Normalmente reservado para o adaptador anfitrião

7. Seleccione as opções desejadas e instale os jumpers apropriados.

NOTAS ESPECIAIS:

- Para que esta unidade funcione em modo LVD, todos os dispositivos SCSI, incluindo o adaptador anfitrião do bus SCSI, devem ser dispositivos LVD.
 - A unidade foi concebida para detectar se o bus SCSI é LVD ou SE. A unidade funcionará de acordo com o modo que detectar. Se, por alguma razão, a unidade for incapaz de detectar um bus modo SE, coloque um jumper nos pinos 5 e 6 do bloco de jumpers J-4 para forçar o modo SE.
 - Em unidades de 68 pinos, deve existir energia de ligação. Na maioria dos casos, é fornecida pelo adaptador anfitrião. Caso contrário, instale um jumper nos pinos 3 e 4 do bloco de jumpers J-4 para activar a energia de ligação. (As unidades de 80 pinos não oferecem energia de ligação.)
8. No caso de uma unidade de 68 pinos, afixe um Cabo de energia para se certificar que uma das extremidades do cabo SCSI está ligada ao adaptador anfitrião. Afixe um terminador à extremidade do cabo SCSI mais distante do adaptador anfitrião. Se a unidade é o único dispositivo ligada ao Cabo SCSI, ligue-a ao conector mais perto do terminador. Pode ligar unidades adicionais a qualquer conector não utilizador. (A unidade de 80 pinos está ligada ao painel posterior do servidor e não requer cabos.)
 9. Usando os suportes ou guias apropriados, instale a unidade com qualquer das suas seis superfícies voltada para baixo. Retire os parafusos ou peças soltas do interior do computador.
 10. Assegure o encaminhamento corrector do(s) cabo(s).
 11. Ligue a ficha do computador á tomada. Não o ligue no botão.
 12. Insira a disquete de configuração do sistema operativo (OS) na unidade de disquetes.
 13. Ligue o computador.
 - Se o sistema iniciar, desligue o computador e coloque de novo a tampa da caixa.
 - Se o sistema não iniciar, desligue o computador e verifique todas as ligações e definições. Ligue o computador e inicie o sistema.
 - Se o sistema não reiniciar de novo, desligue o computador e remova a nova unidade para repor a configuração inicial no sistema. Contacte o IBM Technology Group Support Center.

Criação de partições e formatação (usando o DOS 5.0 ou versão posterior)

CUIDADO - A criação e formatação de partições eliminará os dados anteriores. Quando criar e formatar uma partição numa unidade de um sistema contendo mais de uma unidade, verifique se seleccionou a unidade de disco rígido correcta.

1. Com a disquete de configuração do OS na unidade de disquetes, ligue o computador.
2. Na linha de comandos do DOS, escreva FDISK, prima [ENTER] e siga as instruções no ecrã.
3. Para formatar uma unidade de sistema primária, escreva FORMAT C:/S na linha de comandos do DOS e prima [ENTER]. O parâmetro /S transforma C: na unidade de iniciação do sistema operativo.
4. Para formatar uma segunda unidade (não a C:), escreva FORMAT X: (onde X é a letra da unidade atribuída por FDISK) na linha de comandos do DOS e prima [ENTER].
5. Remova a disquete e reinicie o seu computador. A criação e formatação da partição está completa.
6. Instale o sistema operativo.



© International Business Machines Corporation 1999

www.ibm.com/harddrive

IBM Technology Group Support Center
(Centro de Assistência Técnica de EUA)

Telefone: 888.426.5214 ou 507.286.5825 E-mail: drive@sg.ibm.com

Centro de Assistência Técnica de Singapura

Telefone: 1800.418.9595 E-mail: drive@sg.ibm.com

Centro de Assistência Técnica do Reino Unido

Telefone: 44.1475.898.125 E-mail: drive@uk.ibm.com

Centro de Assistência Técnica da Alemanha

Telefone: 49.7032.153050 E-mail: drive@de.ibm.com

Departamento de Armazenamento de Sistemas IBM

5600 Cottle Road
San Jose CA 95193
www.ibm.com/storage

Publicado nos Estados Unidos da América 12-99

Todos os direitos reservados

A IBM é uma marca registada e a Ultrastar é uma marca da International Business Machines Corporation.

Nomes de outras empresas, produtos e serviços podem ser marcas registadas ou marcas de serviço de terceiros.

Produzido pelo IBM Technology Group Support Center.

Especificações do Disco Rígido para Ultrastar 36LZX (revisão 1.0)

Os dados de Descrição do Produto representam os objectivos da IBM e destinam-se apenas para efeitos de comparação. Os resultados reais podem diferir de acordo com uma variedade de factores. Os dados deste produto não constituem garantia por si só. Questões relacionadas com os termos de garantia IBM e metodologia usada para obter os dados devem ser dirigidas ao Centro de Assistência Técnica de Discos Rígidos IBM (Technology Group Support Center).

Os dados estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Data: 9 de Dezembro, 1999